

①9 **BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 100 29 697 A 1**

⑳ Aktenzeichen: 100 29 697.1  
㉒ Anmeldetag: 16. 6. 2000  
㉔ Offenlegungstag: 20. 12. 2001

⑤① Int. Cl.<sup>7</sup>:  
**C 09 D 5/12**  
C 09 D 5/34  
C 08 L 55/02  
C 09 D 155/02  
C 08 L 53/02  
C 09 D 153/02  
C 08 K 3/00  
C 09 D 5/02  
C 09 J 153/02  
C 09 J 155/02

**DE 100 29 697 A 1**

⑦① Anmelder:  
BASF AG, 67063 Ludwigshafen, DE

⑦④ Vertreter:  
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle, Pagenberg,  
Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, 68165  
Mannheim

⑦② Erfinder:  
Raether, Roman Benedikt, Dr., 67117 Limburgerhof,  
DE

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

⑤④ Feststoffhaltige Bindemittelzusammensetzung mit radikalisch polymerisierten Blockcopolymeren

⑤⑦ Die Erfindung betrifft eine Bindemittelzusammensetzung, mindestens enthaltend ein durch radikalische Polymerisation herstellbares Blockcopolymeres mit mindestens zwei Blöcken unterschiedlicher Monomerenzusammensetzung, und mindestens 2 Gew.-% mindestens einen nicht-magnetischen und nicht-magnetisierbaren anorganischen oder organischen Feststoff, ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Bindemittelzusammensetzung sowie deren Verwendung.

**DE 100 29 697 A 1**

**Binding composition, useful e.g. in paints and inks, or for pigmentation, comprises radical-polymerized block copolymer and non-magnetic filler**

**Patent number:** DE10029697

**Publication date:** 2001-12-20

**Inventor:** RAETHER ROMAN BENEDIKT (DE)

**Applicant:** BASF AG (DE)

**Classification:**

**- International:** C09D5/12; C09D5/34; C08L55/02; C09D155/02;  
C08L53/02; C09D153/02; C08K3/00; C09D5/02;  
C09J153/02; C09J155/02

**- european:** A61K8/81C2; C04B26/06; C08F293/00B; C08L53/00;  
C08L55/02; C09B67/00P10B; C09D11/00C;  
C09D11/10F; C09D153/00; C09D155/02; C09J153/00;  
C09J155/02

**Application number:** DE20001029697 20000616

**Priority number(s):** DE20001029697 20000616

**Also published as:**



WO0196432 (A1)

US2004014872 (A1)

**Report a data error here**

**Abstract of DE10029697**

Binding composition contains, at least, a block copolymer (BC), produced by radical polymerization and containing at least two blocks of different monomer composition, and at least 2 weight % of a non-magnetic or -magnetizable (in)organic filler (F). An Independent claim is also included for preparation of the binding composition.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY